BULLETIN OF MISCELLANEOUS INFORMATION Appendix III 1930
ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs, which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1930. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew.

HERBACEOUS PLANTS.

Acaena adscendens
argentea
glabra
laevigata
macrostemon
microphylla
myriophylla
Sanguisorbae
novae-zelandiae
trifida

Acantholimon acerosum
androsaceum
Fominii
glumaceum

Acanthus longifolius
Perringii

Achillea ageratifolia
— var. tomentosa
x argentea
chrysocoma
Clavennae
conjuncta

Achillea—*cont.*
crithmifolia
filipendulina
grandiflora
x Grisebachii
impatiens
impunctata
Kellereri
ligustica
lingulata var. buglossis
magna
Millefolium
nana
nobilis
Ptarmica
pyrenaica
rupestris
taygetea
tomentosa
umbellata
Wilczekii

Aconitum Fischeri
Forrestii
Lycoctonum

Aconitum—*cont.*
Lycoctonum var. ranunculifolium
Napellus
— var. carneum
— var. giganteum
— var. tauricum
orientale
volubile
vulparia

Actaea alba
spicata
— var. arguta
— var. rubra

Actinomeris squarrosa

Adenophora diplodonta
latifolia
polymorpha
Potaninii

Adenostyles glabra

Adlumia cirrhosa

Adonis annuus
vernalis

Aethionema amoenum
armenum
cappadocicum
diastrophis
grandiflorum
pulchellum
schistosum

Agrimonia Eupatoria
leucantha
odorata

Agropyron caninum
cristatum
prostratum
tenerum

Agrostis alba
— var. stolonifera

Agrostis—*cont.*
canina
capillaris
nebulosa
pulchella

Alchemilla acutiloba
alpina
— var. subsericea
Hoppeana
vulgaris

Alisma Plantago-aquatica

Allium Ampeloprasum
angulosum
atropurpureum
Beesianum
carinatum
caspium
coeruleum
cyaneum
grande
Heldreichii
hymenorrhizum
kansuense
karataviense
macranthum
Moly
narcissiflorum
neapolitanum
odorum
oleraceum
Ostrowskianum
Przewalskianum
Rosenbachianum
roseum
Schoenoprasum
senescens
sphaerocephalum
Stellerianum
subangulatum
subhirsutum
ursinum
zebdanense

Alonsoa Warscewiczii

Alopecurus arundinaceus
brachystachyus
lanatus
myosuroides
pratensis
— var. foliis variegatis

Alstroemeria aurantiaca
haemantha
— var. rosea

Althaea cannabina
ficifolia
officinalis
rosea
sulphurea
taurinensis

Alyssum argenteum
desertorum
maritimum
rostratum
saxatile
spinosum
Wulfenianum

Amarantus caudatus
chlorostachys
hypochondriacus
polygamus
retroflexus

Ambrosia trifida

Ammophila arenaria

Amsinckia intermedia

Anagallis arvensis
grandiflora
— var. coccinea
— var. coerulea

Anaphalis cinnamomea
margaritacea
nubigena var. intermedia

Anchusa hybrida
italica
officinalis

Andropogon distachyus

Androsace acaulis
lanuginosa
sarmentosa

Andryala Agardhii
varia

Anemone altaica
caroliniana
japonica var. hupehensis
multifida
— var. magellanica
polyanthes
pratensis
— var. montana
Pulsatilla
rivularis
slavica
sylvestris
— var. grandiflora
virginiana

Angelica ampla

Anoda hastata
Wrightii

Antennaria dioica
— var. tomentosa
imbricata var. rosea

Anthemis arvensis
carpathica
Cotula
Cupaniana
nobilis
Sancta-Johanis
tinctoria
— var. alba
Triumfettii

Anthericum Halleri
Liliago
— var. algeriense

Anthyllis Vulneraria
— var. Dillenii

Antirrhinum Asarina
majus
Orontium
Orontium x majus

Apera Spica-venti

Apium graveolens

Aplopappus coronopifolius
croceus
pectinatus

Aquilegia alpina
Buergeriana
canadensis var. oxysepalus
chrysantha
— var. Jaeschkaui
formosa
— var. truncata
glandulosa
lactiflora
Moorcroftiana
nevadensis
sibirica
Skinneri
vulgaris
— var. olympica
— var. stellata

Arabis albida
Allionii
arenosa
Breweri
hirsuta
muralis
— var. rosea
Turrita

Archangelica officinalis

Arctium Lappa
minus
nemorosum
tomentosum

Arctotis acaulis
stoechadifolia

Arenaria aretioides
foliosa
graminifolia
grandiflora
Kingii
Koriniana
laricifolia
longifolia
pinifolia
saxatilis
serpyllifolia
Steveniana

Argemone mexicana
— var. ochroleuca
platyceras
— var. hispida

Arisaema amurense

Armeria allioides
canescens
chilensis
elongata
juncea
leucocephala
maritima
— var. alba

Arnica Chamissonis
foliosa
longifolia
montana

Arrhenatherum elatius var. bulbosum

Artemisia coerulescens
integrifolia
lanata

Artemisia—*cont.*
ludoviciana
maritima
parviflora
procera
Purshiana
rupestris
Siversiana
vulgaris

Arum maculatum

Asclepias syriaca

Asperella Hystrix

Asperula azurea
odorata
tinctoria

Asphodeline liburnica
lutea

Asphodelus albus
fistulosus

Aster acris
alpinus
amethystinus
Borreri
brachytrichus
carolinianus
commutatus
cordifolius
Curtisii
Douglasii
Drummondii
ericoides
Farreri
foliaceus
furcatus
gayanus
glaucus
Glehnii
Herveyi
heterochaetus
heterophyllus
himalaicus
laevis

Aster—*cont.*
lateriflorus
likiangensis
linariifolius
Lipskyi
longifolius
Lowieanus
macrophyllus
Novae-angliae
— var. pulchellus
— var. roseus
— var. ruber
Novi-belgii
oreophilus
Piccolii
puniceus
— var. pulcherrimus
Purdomii
pyrenaeus
Radula
sagittifolius
spectabilis
stellaris
subcoeruleus
tataricus
Thomsonii
tricephalus
trinervis
Tripolium
umbellatus
undulatus
Vahlii
vimineus

Astilbe chinensis
Davidii
Thunbergii

Astragalus alopecuroides
ambigua
aristatus
chinensis
chlorostachys
Christianus
Cicer
danicus var. albus
Echinus
falcatus
frigidus

Astragalus—*cont.*
Glycyphyllos
hamosus
pentaglottis
purpureus
Roemeri
sulcatus
Wulfenii
xiphocarpus
Zingeri

Astrantia Biebersteinii
gracilis
helleborifolia
major

Athamanta Haynaldii
Matthiolii
— var. hungarica

Atriplex hastatum
hortense
— var. rubrum
littorale
sibiricum

Atropa Belladonna

Aubrietia deltoidea

Avena barbata
brevis
fatua
nuda
pratensis
pubescens
sativa

Baeria coronaria
macrantha

Baldwinia uniflora

Ballota acetabulosa
rupestris

Baptisia australis
leucantha

Barbarea arcuata
stricta
vulgaris

Beckmannia eruciformis

Berkheya Adlamii

Berteroa incana

Beta maritima
trigyna
vulgaris

Bidens grandiflora
pilosa
tripartita

Biscutella auriculata
didyma

Biserrula Pelecinus

Blumenbachia insignis

Boehmeria japonica

Boltonia asteroides
— var. decurrens

Bouteloua racemosa

Brachycome iberidifolia

Brachypodium distachyum
pinnatum
silvaticum

Brassica alba
balearica
campestris
Erucastrum
nigra
oleracea

Briza maxima
minor
— var. gracilis

Brodiaea congesta
lactaea

Bromus carinatus
hordeaceus
inermis
japonicus
macrostachys
madritensis
maximus
patulus
racemosus
rubens
secalinus
sterilis
tectorum
unioloides

Bruckenthalia spiculifolia

Brunnea macrophylla

Byronia alba

Bulbine annua

Bulbinella Hookeri

Bulbocodium vernum

Buphthalmum salicifolium

Bupleurum Candollei
commutatum

Butomus umbellatus

Cakile maritima

Calamagrostis pseudo-phragmites

Calamintha Clinopodium
grandiflora
Nepeta
officinalis

Calandrinia grandiflora
Menziesii
pilosiuscula

Calceolaria acutifolia
biflora
gracilis
tenella
valdiviana

Calendula arvensis
officinalis
parviflora

Calla palustris

Callistephus chinensis

Caltha palustris
— var. alba
radicans

Calystegia sepium

Camassia esculenta
Leichtlinii

Camelina Alyssum
microcarpa
sativa

Campanula alliariaefolia
alpina
barbata
bononiensis
carpatica
— var. alba
— var. pelviformis
— var. turbinata
cochlearifolia
— var. alba
— var. pallida
collina
excisa
garganica
glomerata
— var. alba
— var. superba
Grossekii
imeretina
lactiflora
— var. coerulea
latifolia

Campanula—*cont.*
latifolia var. macrantha
— var. versicolor
latiloba
Leutweinii
linifolia
macrorrhiza
Marchesettii
Medium
persicifolia
— var. alba
Portenschlagiana
— var. major
pseudo-Raineri
psilostachya
Raddeana
rapunculoides
Rapunculus
rhomboidalis
speciosa
Stevenii
Trachelium
Tymonsii
versicolor

Cannabis sativa

Capsella Bursa-pastoris
grandiflora

Cardamine chenopodifolia
Impatiens

Carduncellus coeruleus

Carduus arctioides
defloratus
stenolepis
tenuiflorus

Carex crinita
depauperata
distans
divulsa
flacca
flava
fulva
Grayii
helodes

Carex—*cont.*
hordeistichos
pendula
pseudo-Cyperus
straminea
tomentosa

Carlina acanthifolia
acaulis
— var. caulescens
vulgaris

Carthamus leucocaulos
tinctorius

Carum Carvi

Catananche coerulea

Caulophyllum thalictroides

Cedronella cana

Cenchrus tribuloides

Cenia turbinata

Centaurea amara
aspera
atropurpurea
— var. sulphurea
babylonica
Cyanus
cynaroides
dealbata
hypoleuca
Jacea
macrocephala
melitensis
montana
— var. alba
moschata
nigra
nigrescens
— var. vochinensis
phrygia
pulchra
ruthenica
Sadleriana

Centaurea—*contd.*
Scabiosa
— var. alba
spinulosa
Triumfettii

Cephalaria alpina
graeca
leucantha
syriaca
tatarica
transylvanica

Cerastium alpinum
— var. lanatum
arvense
Biebersteinii
Boissieri
grandiflorum
perfoliatum
tomentosum

Cerinthe aspera
glabra
major
minor

Chaerophyllum aromaticum
nodosum

Chaeturus fasciculatus

Chamaelirium luteum

Charieis heterophylla

Cheiranthus Cheiri
semperflorens

Chelidonium majus
— var. laciniatum

Chelone obliqua

Chenopodium album
Bonus-Henricus
Botrys
murale
serotinum

Chenopodium—*cont.*
urbicum
virgatum
Vulvaria

Chionodoxa Luciliae
— var. gigantea

Chondrilla juncea

Chorispora tenella

Chrysanthemum arcticum
Aucherianum
Balsamita
— var. tomentosum
caucasicum
ceratophylloides
cinerariaefolium
coccineum
coronarium
corymbosum
densum
lacustre
macrophyllum
maximum
monspeliense
montanum
Parthenium
rotundifolium
segetum
Zawadskii

Chrysopogon Gryllus

Cicuta maculata
virosa

Cimicifuga americana
cordifolia
dahurica

Cirsium acaule
arachnoideum
canum
Diacantha
eriophorum
lanceolatum
monspessulanum
ochroleucum

Cirsium—*cont.*
oleraceum
tuberosum

Cladium Mariscus

Clarkia elegans
pulchella

Claytonia sibirica

Cleome graveolens
spinosa
violacea

Clypeola Jonthlaspii

Cochlearia glastifolia
officinalis

Codonopsis ovata
sylvestris

Colchicum umbrosum

Collinsia bicolor
grandiflora

Collomia coccinea
grandiflora
linearis

Commelina coelestis

Conium maculatum

Conringia orientalis

Convallaria majalis

Convolvulus siculus
tricolor
undulatus

Coreopsis grandiflora
lanceolata
latifolia
rosea
tinctoria
verticillata

Corethrogyne filaginifolia

Coriandrum sativum

Corispermum hyssopifolium

Coronilla elegans
scorpioides
vaginalis

Corydalis cheilanthifolia
glauca
latifolia
lutea
sibirica

Corynephorus canescens

Cosmos bipinnatus

Cotula coronopifolia

Cotyledon chrysantha

Crambe cordifolia
maritima
orientalis
pinnatifida

Craspedia uniflora

Crepis alpina
biennis
Dioscoridis
foetida
rubra
setosa
sibirica

Crocus asturicus
laevigatus
longiflorus
medius
pulchellus
reticulatus var. micranthus
speciosus
stellaris
Tommasinianus
vernus

Cryptostemma calendulaceum

Cucubalus baccifer

Cuphea lanceolata
Llavia

Cyclanthera explodens

Cynara Cardunculus
Scolymus

Cynoglossum amabile
officinale
Wallichii

Cynosurus cristatus

Cyperus esculentus

Cypripedium pubescens
spectabile

Dactylis glomerata

Dahlia coccinea
Merckii
variabilis

Dalea Lagopus

Datisca cannabina

Daucus maximus
pulcherrimus

Datura inermis
Metel
Stramonium
Tatula

Delphinium altissimum
amoenum
atropurpureum
Brunonianum
carolinianum
cashmirianum
caucasicum
decorum

Delphinium—*cont.*
Delavayi
Duhmbergii
dyctiocarpum
elatum
— var. alpinum
exaltatum
flexuosum
formosum
Gayanum
Geyeri
grandiflorum
— var. album
occidentale
scopulorum
speciosum
— var. glabratum
sulphureum
tatsienense
vestitum

Deschampsia caespitosa
— var. vivipara
flexuosa

Desmazeria sicula

Desmodium canadense
canescens
marilandicum

Dianthus anatolicus
arenarius
Armeria
arvernensis
atrorubens
— var. croaticus
banaticus
caesius
callizonus
chinensis
cinnabarinus
deltoides
— var. superbus
fragrans
gallicus
giganteus
glutinosus
hirtus

Dianthus—*cont.*
hyssopifolius
Knappii
leptopetalus
Liboschitzianus
neglectus
pallens
petraeus
— var. spiculifolius
plumarius
pungens
Requienii
Seguieri
serotinus
squarrosus
strictus
superbus
— var. Wimmeri
tener
tenuiflorus
Waldsteinii

Dictamnus albus
— var. caucasicus

Digitalis dubia
lutea
obscura
purpurea
sibirica

Dimorphotheca dentata
hybrida
pluvialis

Diplachne fusca

Diplotaxis muralis
tenuifolia

Dipsacus asper
chinensis
laciniatus
pilosus
silvester

Disporum trachycarpum

Dodecatheon Lemoinei
Meadia

Doronicum hungaricum
Pardalianches
plantagineum

Downingia elegans

Draba hirta
incana
— var. Adamsii
stellata

Dracocephalum Forrestii
Isabellae
Moldavica
nutans
Ruyschiana var. japonicum
tanguticum

Dracunculus vulgaris

Dryas Drummondii
octopetala
— var. lanata
— var. minor
Sundermanni

Eatonia obtusata

Ecballium Elaterium

Echinacea purpurea

Echinaria capitata

Echinocystis lobata

Echinops banaticus
dahuricus
sphaerocephalus

Echium plantagineum
vulgare

Eleocharis palustris

Eleusine coracana

Elsholtzia cristata

Elymus arenarius
europaeus
sabulosus
sibiricus
virginicus

Emilia flammea

Epilobium adenocaulon
angustifolium
Dodonaei
glabellum
hirsutum
— var. album
Lamyi
latifolium
montanum
roseum
rosmarinifolium
sericeum

Epipactis palustris
Royleana

Eragrostis abyssinica
maxima
pilosa

Eranthis cilicica
hyemalis

Eremurus altaicus
Bungei
himalaicus
robustus
spectabilis

Eremostachys laciniata

Erigeron armerifolius
bellidifolius
glabellus
glaucus
grandiflorus
Howellii
macranthus
mucronatus

Erigeron—*cont.*
multiradiatus
pulchellus

Erinacea pungens

Erinus alpinus

Eriogonum flavum
subalpinum
— var. major
umbellatum

Eriophorum latifolium
Scheuchzeri
vaginatum

Erodium alpinum
Botrys
carvifolium
chamaedryoides
— var. roseum
cheilanthifolium
cicutarium
corsicum
gruinum
hymenodes
macradenum
malacoides
Manescavii
petraeum
Salzmannii
supracanum
supradenum x
tordilioides

Eruca sativa

Eryngium alpinum
amethystinum
campestre
giganteum
Oliverianum
planum
serbicum

Erysimum asperum
cheiranthoides
hieracifolium

Erysimum—*cont.*
linifolium
Perofskianum
rupestre

Erythronium Dens-Canis

Eschscholzia caespitosa
californica
Douglasii

Eupatorium cannabinum
purpureum

Euphorbia coralloides
epithymoides
Esula
exigua
helioscopia
Lathyris
heterophylla
hiberna
palustris
Peplus
Preslii
sikkimensis
stricta
uralensis
virgata

Farsetia eriocarpa

Felicia Bergiana
fragilis
rotundifolia
tenella

Festuca arundinacea
bromoides
duriuscula
Eskia
glauca
heterophylla
montana var. altissima
Myuros
ovina
— var. tenuifolia
pratensis
rubra

Festuca—*cont.*
scoparia
silvatica
spectabilis
uniglumis
vaginata

Filipendula hexapetala

Foeniculum vulgare

Fragaria viridis

Frankenia pulverulenta

Fritillaria acmopetala
Elwesii
Meleagris
— var. alba
latifolia
libanotica
Olivieri
pallidiflora

Fumaria officinalis
parviflora
Vaillantii

Funkia decorata
Fortunei
— var. gigantea
ovata
Sieboldiana

Gaillardia aristata
lanceolata
spathulata

Galega officinalis
— var. alba
orientalis
patula
— var. Hartlandii

Galeopsis dubia
pyrenaica
speciosa
Tetrahit

Galinsoga brachystephana
parviflora

Galium angustifolium
Aparine
boreale
erectum
Mollugo
purpureum
tricorne
verum

Galtonia candicans

Gentiana asclepiadea
— var. alba
cruciata
dahurica
decumbens
— var. alba
Freyniana
frigida
Grombezewskii
Kesselringii
lagodechiana
linearis
macrophylla
septemfida
— var. latifolia
straminea
tibetica
verna
Waltonii

Geranium albanum
albiflorum
anemonaefolium
armenum
collinum
dissectum
Endressii
eriostemon
grandiflorum
ibericum
— var. brachytrichum
incisum
macrorrhizum
maculatum

Geranium—*cont.*
nodosum
palustre
phaeum var. lividum
pratense
— var. album
pusillum
rivulare
Robertianum
— var. album
rotundifolium
sanguineum
— var. album
— var. lancastriense
sibiricum
silvaticum
versicolor
Wallichianum
Wilfordii
Wlassovianum

Gerbera Anandria

Geum album
Boissieri
bulgaricum
chiloënse
coccineum
elatum
Heldreichii
intermedium
Jankae
japonicum
molle
pallidum
parviflorum
Purdomii
pyrenaicum
radiatum
reptans
rhaeticum
rivale
Rossii
triflorum
urbanum
vernum

Gilia abrotanifolia
achilleaefolia

Gilia—*cont.*
aggregata
capitata
densiflora
laciniata
liniflora
multicaulis
squarrosa
tricolor
— var. alba

Gladiolus communis

Glaucium corniculatum
flavum
— var. tricolor

Globularia cordifolia
trichosantha

Glyceria nervata

Glycine Soja

Glycyrrhiza echinata
glabra
lepidota

Grindelia speciosa
robusta
squarrosa

Gunnera chilensis
manicata

Gymnolomia multiflora

Gynandropsis pentaphylla

Gypsophila acutifolia
elegans
paniculata
perfoliata

Habenaria conopsea

Hebenstretia comosa
dentata

Hedysarum coronarium
— var. album
esculentum
flavescens
Hedysaroides

Helenium autumnale
— var. pumilum
— var. striatum
Bolanderi
Hoopsii
puberulum
tenuifolium

Heleochloa schoenoides

Helianthella quinquenervis

Helianthemum alpestre
libanotis
Tuberaria

Helianthus annuus
coloradensis
decapetalus
giganteus
mollis
Nuttallii
occidentalis
rigidus
tomentosus

Helichrysum bracteatum
— var. roseum
frigidum

Heliopsis laevis
scabra

Helipterum Humboldtianum
Manglesii var. maculatum
roseum

Helleborus Baumgartenii
foetidus
orientalis
viridis

Hemerocallis aurantiaca var.
major
citrina
flava
luteola
Thunbergii

Heracleum candicans
flavescens
granatense
Lehmannianum
villosum

Herniaria hirsuta

Hesperis matronalis

Heuchera glabra
hispida
micrantha
pubescens
undulata
villosa

Hibiscus Trionum

Hieracium amplexicaule
aurantiacum
bombycinum
cappadocicum
corymbosum
florentinum
gymnocephalum
Heldreichii
humile
Jankae
lanatum
maculatum
pallidum
pannosum
Pilosella
ramosum
rupestre
tridentatum
umbellatum
villosum
vulgatum

Holcus lanatus
mollis

Hordeum jubatum

Horminum pyrenaicum
— var. album

Houttuynia cordata

Hunnemannia fumariaefolia

Hyacinthus amethystinus
azureus
fastigiatus
Hackelii
hispidus
orientalis
romanus

Hydrocotyle vulgaris

Hyoscyamus niger

Hypecoum grandiflorum
procumbens

Hypericum acutum
Desetangsii
dubium
elegans
elodeoides
hirsutum
Kotschyanum
lysimachioides
montanum
olympicum
orientale
perforatum
polyphyllum
quadrangulum
rhodopeum
rumelicum
Webbii

Hypochoeris uniflora

Hyssopus officinalis
— var. aristatus

Hysterionica pinifolia

Hystrix patula

Iberis amara
gibraltarica
Jordanii
pinnata
sempervirens
— var. Garrexiana
umbellata

Impatiens Balsamina
Noli-tangere
Roylei
scabrida

Incarvillea Delavayi
grandiflora var. brevipes

Inula barbata
bifrons
Britannica
cordata
ensifolia
Helenium
hirta
Hookeri
macrocephala
magnifica
montana
Oculus-Christii
orientalis
racemosa
sabuletorum
salicina
spiraeifolia
squarrosa
thapsoides

Ipomoea montana
purpurea

Iris Bloudowii
bucharica
Bulleyana
chrysographes
Delavayi
dichotoma

Iris—*cont.*
Douglasiana
foetidissima
— var. citrina
fulva
Kaempferi
laevigata
longipetala var. montana
Milesii
missouriensis
ochroleuca
orientalis
Pseudacorus
— var. alba
setosa
sibirica
Sintenisii
tenax
versicolor
xiphioides

Isatis tinctoria

Isopyrum fumarioides

Iva xanthifolia

Ixiolirion montanum var.
tataricum

Jasonia tuberosa

Jasione perennis

Juncus alpinus
bufonius
Chamissonis
compressus
effusus
Gerardii
glaucus
squarrosus
tenuis

Jurinea arachnoidea

Kentranthus Calcitrapa
ruber
— var. albus

Kitaibelia vitifolia

Kochia scoparia
trichophila

Koeleria albescens
cristata
phleoides

Kohlrauschia prolifera

Lactuca alpina
bracteata
Bourgaei
Dubyaea
hastata
macrophylla
perennis
virosa

Lagurus ovatus

Lallemantia canescens
peltata

Lamium album
Galeobdolon
maculatum
Orvala

Lapsana communis

Laserpitium gallicum
Halleri
latifolium
peucedanoides
Siler

Lasiospermum radiatum

Lathyrus angulatus
Aphaca
articulatus
cicera
clymenum
latifolius
lusitanicus
luteus
— var. aureus

Lathyrus—*cont.*
maritimus
montanus
niger
Nissolia
odoratus
paluster
pannonicus
pratensis
roseus
rotundifolius
rotundifolius x tuberosus
sativus
setifolius
silvester
sphaericus
tingitanus
tuberosus
undulatus
varius
venosus
vernus
— var. angustifolius

Lavatera arborea
cachemiriana
Olbia

Layia elegans

Leersia oryzoides

Legousia falcata
pentagonia
speculum-veneris

Leontodon hastilis
hirtus
hispidus

Leontopodium alpinum
sibiricum

Leonurus Cardiaca
sibiricus

Lepachys pinnata

Lepidium Draba
graminifolium
latifolium
sativum
virginicum

Leptosyne Bigelovii
Douglasii
maritima
Stillmannii

Leucojum hyemale
pulchellum
vernum

Lewisia Cotyledon
Leana

Liatris pycnostachya
scariosa

Libertia formosa
grandiflora

Lilium carniolicum
pomponium
pyrenaicum
tenuifolium
washingtonianum

Limnanthes alba
Douglasii

Limonium confusum
elatum
filicaulis
Gmelinii
minutum
Suworowii
tomentella
virgatum
vulgare

Linaria alpina
— var. rosea
anticaria
Broussonetii
dalmatica
Elatine

Linaria—*cont.*
melantha
purpurea
sapphirina
tristis

Lindelofia longifolia

Linum alpinum
arboreum
austriacum
capitatum
catharticum
flavum
gallicum
grandiflorum
— var. roseum
monogynum
perenne
tenuifolium
usitatissimum
— var. album

Lithospermum angustifolium
arvense
intermedium
officinale

Loasa vulcanica

Lobelia Erinus
sessilifolia

Lopezia coronata

Lotus corniculatus
edulis
ornithopodioides
Requienii
siliquosus
tenuifolius
Tetragonolobus

Lunaria annua
— var. alba
rediviva

Lupinus angustifolius
Barkeri
densiflorus
Hartwegii
longifolius
micranthus
mutabilis
— var. Cruickshanksii
nanus
nootkatensis
onustus
perennis
pilosus
polyphyllus
— var. albus
texensis var. subcarnosus

Luzula Fosteri
nivea
pilosa

Lychnis alba
alpina
chalcedonica
Coeli-rosa
— var. elegans
coronaria
— var. oculata
Flos-cuculi
Flos-jovis
Githago
Preslii
pyrenaica
Sartorii
Sermo
Viscaria
— var. alba

Lycopersicum esculentum
— var. cerasiforme
pyriforme

Lycopus europaeus
exaltatus

Lysichitum camtschatcense

Lysimachia barystachys
clethroides
Fortunei
punctata

Lythrum alatum
Salicaria
— var. rosea
virgatum

Macleaya cordata
microcarpa

Madia dissitiflora

Malcomia africana
chia
littorea
maritima

Malva Alcea
borealis
crispa
moschata var. alba
oxyloba
parviflora
rotundifolia
silvestris
— var. alba

Malvastrum campanulatum

Mandragora officinarum

Margyricarpus setosus

Marrubium leonuroides
supinum
vulgare

Matthiola bicornis
incana
sinuata var. glabra albiflora
thessala

Meconopsis aculeata
betonicifolia
cambrica

Meconopsis—*cont.*
latifolia
nepalensis
paniculata
quintuplinervia
Wallichii

Medicago ciliaris
falcata
hispida
— var. pentacycla
littoralis
lupulina
orbicularis
rigidula
sarmentosa
sativa
scutellata

Melica altissima
— var. atropurpurea
ciliata
nutans
transsilvanica
uniflora

Melilotus albus
indicus
officinalis

Melissa officinalis var. aurea

Mentha aquatica var. citrata
gentilis
longifolia
— var. mollisima
— var. nemorosa
piperita
pratensis
rotundifolia
spicata
— var. crispa

Mentzelia laevicaulis

Mertensia sibirica

Mesembryanthemum
pinnatifidum
pyropeum

Meum athamanticum

Micromeria graeca

Microseris Lindleyi

Milium effusum

Mimulus cardinalis
cupreus
Eastwoodiae
Lewisii
luteus
— var. alpinus
— var. guttatus
ringens

Mirabilis divaricata
Froebelii
Jalapa
longiflora
viscosa

Miscanthus japonicus var.
variegatus

Mitella diphylla

Modiola multifida

Molinia coerulea
— var. variegata

Moltkia petraea

Monarda didyma var. alba
fistulosa
Russeliana

Monolepis trifida

Moricandia arvensis

Morina kohanica
longifolia

Muehlenbergia mexicana

Muscari armeniacum
commutatum
compactum
conicum
latifolium
neglectum
polyanthum
racemosum
tenuifolium
Szovitsianum

Myosotis macrantha
pyrenaica
repens
sylvatica

Myosurus minimus

Myriactis nepalensis

Myriogyne minuta

Myrrhis odorata

Narcissus Bulbocodium
cyclamineus
Pseudo-Narcissus var. moschatus
triandrus var. albus

Nardus stricta

Nemesia versicolor

Nemophila maculata
Menziesii
— var. discoidalis

Nepeta concolor
distans
Govaniana
granatensis
latifolia
— var. grandiflora
macrantha
melissaefolia
Mussinii
nervosa
Wilsonii

Nicandra physaloides
violacea

Nicotiana acuminata
alata
rustica
Sanderae
sylvestris
Tabacum
— var. petiolaris

Nigella arvensis
damascena
Garidella
hispanica
integrifolia
orientalis
sativa

Nolana atriplicifolia
paradoxa
prostrata

Oenanthe crocata
fistulosa
Lachenalii
pimpinelloides
silaifolia

Oenothera acaulis
amoena
Berteriana
biennis
— var. grandiflora
densiflora
fruticosa
glauca
— var. Fraseri
lepida
missouriensis
odorata
pumila
rosea
speciosa
Whitneyi

Omphalodes linifolia

Onobrychis viciaefolia

Ononis biflora
hircina
Natrix
spinosa

Onopordon Acanthium
tauricum

Onosma albo-roseum
stellulatum

Ophiopogon intermedius

Orabanche Hederae
major

Orchis foliosa
incarnata
latifolia
maculata

Origanum Onites
virens
vulgare

Ornithogalum arcuatum
narbonense
nutans

Oryzopsis miliacea

Oxytropis argentea
baicalensis
campestris
sulphurea
uralensis var. sericea

Paeonia anomala
corsica
Delavayi
macrophylla
Mlokosewitchii
peregrina
tenuifolia
Woodwardii

Palaua dissecta

Panicum amarum
bulbosum
capillare
Crus-galli
miliaceum
proliferum
sanguinale
Teneriffæ

Papaver alpinum
bracteatum
caucasicum
dubium
glaucum
hybridum
lateritium
macrostomum
monanthum
nudicaule
orientale
— var. bracteatum
pavoninum
pilosum
Rhoeas
— var. latifolium
rupifragum
somniferum
— var. album
strictum

Paracaryum coelestinum
glochidiatum
heliocarpum

Paradisea Liliastrum
var. major

Parietaria officinalis

Parnassia palustris

Paronychia capitata

Paspalum dilatatum
elegans

Patrinia gibbosa
palmata

Peganum Harmala

Peltaria turkmena

Pennisetum macrourum

Pentstemon angustifolius
arizonicus
barbatus
campanulatus
confertus
— var. coeruleo-purpureus
cordifolius
diffusus
Eatonii
gentianoides
glaber
heterophyllus
hirsutus
humilis
laevigatus
— var. digitalis
Menziesii
— var. Douglasii
ovatus
Richardsonii
Scouleri
secundiflorus
Torreyi
tubiflorus
unilateralis
Watsonii

Perezia multiflora

Petroselinum crispum

Peucedanum coriaceum
hispanicum
sativum
verticillare

Phacelia congesta
tanacetifolia
viscida
Whitlavia

Phalaris aquatica
canariensis
paradoxa
tuberosa

Phaseolus aconitifolius
multiflorus
mungo
ricciardianus
tuberosus
vulgaris

Phleum alpinum
phleoides
pratense
tenue

Phlomis agraria
alpina
armeniaca
tuberosa
umbrosa

Phlox argillacea
divaricata
Drummondii
paniculata
— var. alba
subulata

Physospermum commutatum

Physostegia virginiana

Phyteuma angustifolium
Carestiae
lobelioides
nigrum
orbiculare
Sieberi
spicatum
Vagneri

Phytolacca acinosa
clavigera
decandra

Picridium tingitanum

Picris echioides
pauciflora

Pimpinella gracilis

Pisum arvense
elatius
sativum
— var. umbellatum

Plantago alpina
Candollei
Coronopus
Cyanops
indica
Lagopus
lanceolata
major
maritima
media
nivalis
Psyllium

Platycodon grandiflorum
— var. Mariesii

Poa annua
attica
caesia
caespitosa
Chaixii
chinensis
compressa
flabellata
flexuosa
nemoralis
pannonica
pratensis
violacea

Podolepis acuminata

Podophyllum Emodii
peltatum

Polemonium carneum
coeruleum
— var. album
— var. himalayanum
mexicanum
pauciflorum
reptans
sibiricum
viscosum

Polygonatum biflorum
multiflorum
verticillatum

Polygonum affine
alpinum
— var. polymorphum
capitatum
compactum
divaricatum
lanigerum
lapathifolium
Laxmannii
molle
orientale
rude
tortuosum
viviparum
Weyrichii

Polylepis ivesioides

Polypogon littoralis

Portulaca grandiflora

Potentilla alchemilloides
argentea
— var. calabra
arguta
argyrophylla
— var. leucochroa
aurea
Crantzii
— var. pyrenaica
crinita
Cryptotaeniae
depauperata
fragarioides
fragiformis
geoides
gracilis
gramnopetala
Griffithii
heptaphylla
Hippiana
hirta
Hopwoodiana
montenegrina

Potentilla—*cont.*
nepalensis
— var. minor
norvegica
pennsylvanica
recta
— var. macrantha
— var. palmata
Richardii
rivalis
rupestris
— var. pygmaea
sanguisorbifolia
sericea
speciosa
sterilis
supina
tanacetifolia
taurica
Thurberi

Poterium alpinum
obtusum
officinale
Sanguisorba
sitchense
tenuifolium
— var. album

Pratia begonifolia
repens

Prenanthes purpurea

Primula algida
anisodora
aurantiaca
Bulleyana
burmanica
Cockburniana
florindae
geraniifolia
helodoxa
involucrata
japonica
microdonta
— var. violacea
oblanceolata
pubescens

Primula—*cont.*
pulverulenta
saxatilis
scotica
secundiflora
sikkimensis
tibetica
Veitchii
vittata
Wardii
Wilsonii

Prunella grandiflora
vulgaris

Psoralea macrostachys
orbicularis

Pulicaria dysenterica

Puschkinia scilloides

Ramondia pyrenaica
serbica

Ranunculus aconitifolius
acris
amplexicaulis
arvensis
Cymbalaria
Flammula
Gouanii
lanuginosus
Lenormandii
Lingua
muricatus
parnassifolius
parviflorus
platanifolius
psilostachys
repens
sceleratus
trilobus
Villarsii

Raoulia glabra

Raphanus sativus

Reseda alba
lutea
odorata
Phyteuma
virgata

Rhagadiolus edulis

Rheum palmatum
Rhaponticum
spiciforme

Richardsonia pilosa

Ricotia Lunaria

Rodgersia aesculifolia
pinnata
Purdomii
sambucifolia
tabularis

Romulea Bulbocodium
candida

Rubia tinctorum

Rudbeckia amplexicaulis
californica
fulgida
laciniata
— var. nitida
maxima
speciosa
subtomentosa

Rumex acetosa
albrusensis
conglomeratus
crispus
flexuosus
heterophyllus
maritimus
obtusifolius
palustris
Patientia
pulcher
salicifolius
sanguineus
scutatus

Sagina saginoides

Sagittaria latifolia
sagittifolia

Salvia Aethiopis
austriaca
clandestina
glutinosa
Horminum
interrupta
Jurasicii
lyrata
pratensis
— var. Baumgartenii
Schiedeana
Sclarea
tiliaefolia
Verbenaca
verticillata
virgata

Saponaria caespitosa
calabrica
cerastioides
lutea
officinalis
Vaccaria

Saracha umbellata

Satureia cuneifolia
montana
— var. illyrica

Saussurea albescens
salicifolia

Saxifraga aizoides
— var. atrorubens
Aizoon
— var. balcana
— var. baldensis
— var. flavescens
— var. laeta
— var. notata
calabrica

Saxifraga—*cont.*
cartilaginea x cochlearis
cochlearis
— var. minor
cordifolia
Cotyledon
decipiens
— var. compacta
x Gaudinii
Geum
— var. crenata
— var. dentata
Haagii
Hostii var. altissima
hypnoides var. borealiatlantica
lingulata
— var. Albertii
— var. lantoscana
x Macnabiana
Maweana
moschata var. Rhei
pedemontana
x tazetta
tenella
Timbalii
x viridis

Scabiosa anthemifolia var. rosea
atropurpurea
australis
caucasica
ciliata
Columbaria
crenata
daucoides
Fischeri
graminifolia
longifolia
macedonica var. lyriophylla
ochroleuca
prolifera
Pterocephala
stellata
Succisa
sylvatica
triniaefolia
vestina

Schizanthus Grahamii
pinnatus
retusus

Schizopetalon Walkeri

Scilla bifolia var. alba
— var. taurica
Lilio-Hyacinthus
messeniaca
peruviana
pratensis
sibirica
— var. alba

Scirpus Eriophorum
Holoschoenus
sylvaticus
triqueter

Scleranthus annuus

Scopolia lurida

Scorpiurus sulcata
vermiculata

Scorzonera hispanica
laciniata

Scrophularia aquatica
nodosa
peregrina
Scorodonia

Scutellaria albida
alpina
altissima
galericulata
indica var. japonica
peregrina
Tournefortii

Securigera Coronilla

Sedum album
anopetalum
crassipes
dumulosum

Sedum—*cont.*
Ellacombianum
heterodontum
kamtschaticum
Kirilowii
maximum
Middendorffianum
multicaule
reflexum
roseum
rupestre
Semenovii
spathulifolium
— var. purpureum
spurium
— var. album
stoloniferum
Telephium
— var. Borderi

Selinum tenuifolium
vaginatum

Sempervivum arachnoideum
Doellianum
Funkii
glaucum
tectorum
triste

Senecio abrotanifolius
adonidifolius
alpinus
clivorum
Doria
Doronicum
erucifolius
japonicus
Ledebourii
Ligularia
macrophyllus
nemorensis
paludosus
Przewalskii
rufinervis
saracenicus
stenocephalus
suaveolens
tanguticus

Senecio—*cont.*
Veitchianus
Wilsonianus

Sericocarpus conyzoides

Serratula coronata
quinquefolia
radiata
tinctoria
— var. alba
— var. monticola

Seseli Libanotis
osseum
Pallasii

Sesleria autumnalis

Setaria glauca
italica
verticillata
viridis

Sherardia arvensis

Sida Napaea

Sidalcea candida
neo-mexicana

Sideritis hyssopifolia

Sieglingia decumbens

Silene alpestris
caucasica
ciliata
compacta
conica
conoidea
colorata
cordifolia
crassipes
cretica
Cucubalus
Delavayi
echinata
elegans

Silene—*cont.*
fimbriata
Fortunei
Friwaldskyana
fruticosa
fuscata
gallica
gigantea
italica
linicola
maritima
Muscipula
nicaeënsis
noctiflora
pendula
quadrifida
Reichenbachii
Salzmannii
Saxifraga
Sino-Watsonii
squamigera
tatarica
viridiflora
Zawadzkii

Siler trilobum

Silphium Asteriscus
integrifolium
perfoliatum
scaberrimum
terebinthinaceum
trifoliatum

Silybum Marianum

Sisymbrium Irio
officinale
strictissimum
Thalianum

Sisyrinchium angustifolium
bermudianum
californicum
striatum

Smilacina racemosa

Smyrnium Olustratum
perfoliatum

Solanum Dulcamara
nigrum
villosum

Solidago arguta
caesia
Curtisii
Drummondii
elliptica
elongata
Gattingeri
juncea
latifolia
lithospermifolia
mollis
neglecta
nemoralis
odora
ohioensis
patula
petiolaris
pilosa
puberula
rigida
rugosa
serotina
Virgaurea
— var. cambrica

Sonchus arvensis
oleraceus
paluster

Sparganium simplex

Spartina alterniflora
Townsendii

Spergula arvensis

Sphaeralcea acerifolia
Fendleri

Spiraea Aruncus
— var. Kneiffii
camtschatica

Spiraea—*cont.*
decumbens var. tomentosa
palmata
vestita

Stachys alpina
arenaria
Betonica
— var. rosea
germanica
grandiflora
intermedia
palustris
silvatica

Stevia ovata

Stokesia cyanea
— var. alba

Stipa Calamagrostis
capillata
papposa
pennata

Swertia Kingii
perennis

Symphyandra pendula
Wanneri

Symphytum officinale
orientale

Synthyris reniformis

Tagetes erecta
lucida
patula

Tamus communis

Tanacetum argenteum
boreale
vulgare

Taraxacum officinale

Telephium Imperatii

Tellima grandiflora

Teucrium Botrys
canadense
Chamaedrys
flavum
pyrenaicum
Scorodonia

Thalictrum angustifolium
aquilegifolium
calabricum
Chelidonii
corynellum
cultratum
dasycarpum
dioicum
Fendleri
flavum
foetidum
glaucum
minus
— var. adiantifolium
— var. elatum
— var. purpurascens
odoratum
simplex
squarrosum

Thermopsis fabacea
lanceolata
montana
rhombifolia

Thlaspi arvense
cepeaefolium
ceratocarpum

Thymus Chamaedrys
cimicinus
hyemalis
odoratissimus
Serpyllum
— var. citriodorus
vulgaris

Tinantia fugax

Tofieldia calyculata
palustris

Tolpis barbata

Trachymene pilosa

Tradescantia reflexa
virginiana

Tragopogon crocifolius
major
orientalis
ruber

Tricyrtis latifolia
macropoda

Trifolium alpestre
arvense
glomeratum
incarnatum
Lupinaster
medium
montanum
ochroleucum
pannonicum
pratense
rubens

Triglochin maritimum

Trigonella coerulea
corniculata
cretica
foenum-graecum
polycerata
radiata

Trillium grandiflorum

Tripsacum dactyloides

Trollius altaicus
asiaticus
dschungaricus
europaeus
laxus
Ledebourii

Trollius—*cont.*
pumilus
— var. yunnanensis
sinensis

Tropaeolum aduncum
majus
minus
speciosum

Troximon laciniatum

Tulipa Kaufmanniana
praestans
sylvestris

Tunica Saxifraga

Urospermum picroides

Ursinia anthemoides
pulchra
speciosa

Urtica cannabina
pilulifera
— vra. Dodartii

Valeriana baltica
officinalis
pyrenaica
sambucifolia

Valerianella echinata
eriocarpa
rimosa
vesicaria

Venidium decurrens

Veratrum album
viride

Verbascum longifolium
nigrum
olympicum
phoeniceum
pulverulentum

Verbena bonariensis
hispida
officinalis
prostrata
tenera
teucrioides

Verbesina helianthoides

Veronica Allionii
armena
austriaca
fruticans
fruticulosa
gentianoides
grandis
incana
incisa
longifolia
nummularia
officinalis
orchidea
orientalis
pinguifolia
prostrata
spicata
Teucrium
thracica
Tournefortii
tubiflora

Vicia angustifolia
atropurpurea
bithynica
calcarata
cassubica
Cracca
disperma
Ervilia
Faba
gigantea
grandiflora
lutea
melanops
narbonensis
Orobus
pyrenaica
sativa
sepium

Vicia—*cont.*
sylvatica
tenuifolia
unijuga
villosa

Vincetoxicum fuscatum
luteum
nigrum

Viola blanda
canadensis
canina
cornuta
declinata
elatior
gracilis
hederacea
lutea
mirabilis
odorata
pubescens
rugulosa
rupestris
septentrionalis
silvestris
— var. alba
striata
suavis
tricolor var. nigra

Volutarella muricata

Wahlenbergia graminifolia
Pumilio

Wulfenia carinthiaca

Xanthium echinatum
strumarium

Zaluzianskya capensis

Zauschneria californica
— var. mexicana

Zinnia Haageana
pauciflora
tenuiflora

Zephyranthes candida

Zygadenus elegans

TREES AND SHRUBS.

Acanthopanax divaricatus
Henryi
lasiogyne
leucorrhizus var. scaberulus
sessiliflorus
setchuenensis
Simonii

Acer cappodocicum
circinatum
Heldreichii var. macropterum
hyrcanum
Lobelii
macrophyllum
monspessulanum
neglectum
pennsylvanicum
tetramerum
Trautvetteri

Actinidia melanandra

Aesculus californica
indica

Akebia lobata

Alnus cordata
elliptica
firma
glutinosa
hirsuta
incana
japonica
nitida
oregona
pubescens
serrulata
sinuata
subcordata
tenuifolia
viridis
— var. mollis

Amelanchier asiatica
canadensis
florida
laevis

Andromeda polifolia

Aralia chinensis
— var. glabrescens

Arbutus Menziesii

Arctostaphylos Manzanita
tomentosa

Baccharis patagonica

Berberis actinacantha
aggregata
— var. Prattii
angulosa
aristata
Beaniana
brachypoda
buxifolia
canadensis
concinna
consimilis
Darwinii
diaphana
dictyophylla
— var. albicaulis
Edgeworthiana
Francisci-Ferdinandii
Hookeri
koreana
Lecomtei
Leichtlinii
Lycium
morrisonensis
orthobotrys
polyantha
pruinosa
Sieboldii

Berberis—*cont.*
Silva-Taroucana
sinensis
Soulieana
subcaulialata
thibetica
Thunbergii
Tischleri
Veitchii
Vernae
virescens
Wilsonae
yunnanensis

Betula corylifolia
davurica
Ermanii
— var. nipponica
humilis
— var. kamtschatica
Jacquemontii
japonica
— var. mandshurica
— var. szechuanica
lenta
lutea
Medwediewii
papyrifera
— var. occidentalis
populifolia
pumila

Bruckenthalia spiculifolia

Buddleia albiflora
alternifolia
Fallowiana
nivea
stenostachya
variabilis
— var. amplissima
— var. magnifica
— var. nanhoensis
— var. Veitchiana

Buxus sempervirens

Callicarpa Giraldiana
japonica
koreana

Calycanthus occidentalis

Caragana ambigua
arborescens
— var. Redowskii
aurantiaca
Boisii
decorticans
frutescens
microphylla
sophoraefolia

Carpinus caroliniana
japonica
orientalis
Turczaninovii

Caryopteris tangutica

Cassandra calyculata

Cassinia fulvida
retorta
Vauvilliersii

Ceanothus americanus

Cedrus atlantica
Libani

Celastrus articulatus
Hookeri
Rosthornianus
rugosus
scandens

Celtis Bungeana
glabrata
occidentalis
pumila

Cephalotaxus drupacea
Fortunei

Cercis Siliquastrum

Chionanthus virginica

Cistus canescens
corbariensis
cyprius
heterophyllus
hirsutus
laurifolius
monspeliensis
nigricans
populifolius
villosus

Clematis aethusifolia var. latisecta
campaniflora
connata
Douglasii var. Scottii
Fargesii
Flammula
fusca
glauca var. akebioides
Gouriana
intermedia
montana
— var. rubens
orientalis
Pseudo-flammula
Rehderiana
serratifolia
Spooneri
vedrariensis
Veitchiana
virginiana
Vitalba
Viticella

Clerodendron Fargesii

Clethra acuminata
alnifolia
— var. Michauxii
— var. paniculata
barbinervis
monostachya
tomentosa
Wilsonii

Colutea arborescens var. bullata
media
orientalis

Coriaria japonica

Cornus alba
Amomum
asperifolia
Baileyi
Bretschneideri
candidissima
Mas
Nuttallii
officinalis
paucinervis
pubescens
Purpusii
sanguinea
stolonifera

Corokia virgata

Cotoneaster acuminata
acutifolia
amoena
apiculata
bacillaris
bullata
buxifolia
congesta
divaricata
Franchetii
frigida
glaucophylla
Harroviana
hebephylla
Henryana
horizontalis
hupehensis
lactea
Lindleyi
lucida
melanocarpa
— var. laxiflora
microphylla
— var. thymifolia
moupinensis
multiflora
obscura
pannosa
prostrata
racemiflora

Cotoneaster—*cont.*
rotundifolia
rubens
salicifolia
— var. rugosa
serotina
Simonsii
turbinata
Wardii
Zabelii

Crataegus acclivis
ambigua
arnoldiana
aulica
austromontana
Bartoniana
Beckwithae
berberifolia
canadensis
Carrierei
Chapmanii
chlorosarca
coccinea
coloradoides
cordata
corporea
cuneata
densiflora
dilatata
Dippeliana
durobrivensis
Egglestonii
Ellwangeriana
elongata
ferentaria
filipes
Fisheri
flavida
Forbesae
gloriosa
infera
integriloba
intricata
Jonesae
Lambertiana
Laurentiana
lenta
Macauleyae

Crataegus—*cont.*
Macounii
macracantha
missouriensis
modesta
mollis
neo-Canbyi
orientalis
pastorum
populnea
praecox
pratensis
pruinosa
prunifolia
punctata
rivularis
semi-orbiculata
sera
sinaica
stipulosa
straminea
succulenta
tanacetifolia
tomentosa
verecunda
Wattiana

Cupressus Lawsoniana
nootkatensis
obtusa
pisifera
thyoides

Cydonia cathayensis
Maulei

Cytisus albus var. durus
austriacus
grandiflorus
nigricans
praecox
ratisbonensis
scoparius
— var. Andreanus
sessilifolius
supinus

Daboëcia polifolia

Danae racemosa

Daphne Mezereum

Davidia Vilmoriniana

Deutzia compacta
corymbosa
gracilis
longifolia
macrocephala
mollis
reflexa
scabra
Schneideriana var. laxiflora
Sieboldiana
Wilsonii

Diervilla florida
japonica
sessilifolia
venosa

Diospyros Lotus

Elaeagnus argentea
multiflora
umbellata

Enkianthus campanulatus
cernuus
Palibinii
perulatus
reflexus

Erica arborea
australis
scoparia
stricta
Tetralix
Veitchii

Euonymus lancifolius
latifolius
oxyphyllus
phellomana
planipes
Sieboldianus

Euonymus—*cont.*
ussuriensis
yedoensis
— var. Koehneana

Evodia hupehensis

Exochorda Giraldii var. Wilsonii
macrantha

Fontanesia Fortunei
phillyraeoides

Fraxinus coriacea
lanceolata
oregona
Ornus
parvifolia
velutina

Garrya elliptica

Gaultheria procumbens
Shallon

Genista aetnensis
hispanica
pilosa
radiata
sagittalis
tinctoria
— var. elatior

Halesia carolina

Halimodendron argenteum

Hamamelis virginiana

Helianthemum alpestre
alpinum
alyssoides
appeninum
canum
formosum
halimifolium
hymettum
pilosum

Helianthemum—*cont.*
vulgare
— var. rhodanthum

Hibiscus syriacus
— var. Hamabo

Hippophae rhamnoides

Hoheria Lyallii
— var. glabrata

Hydrangea arborescens
Bretschneideri
paniculata
petiolaris
radiata
xanthoneura var. glabrescens
— var. setchuenensis
— var. Wilsonii

Hypericum Androsaemum
aureum
dubium
elatum
hircinum
inodorum
patulum
— var. Henryi
prolificum
undulatum
Webbii

Ilex cornuta
decidua
integra
macrocarpa
opaca
Pernyi
verticillata

Indigofera Gerardiana

Jamesia americana

Jasminum Beesianum
Wallichianum

Juglans cathayensis

Kalmia glauca
latifolia

Laburnum alpinum
vulgare

Ledum latifolium
palustre

Leiophyllum buxifolium

Leptospermum pubescens
scoparium

Leucothoë Catesbaei
racemosa

Leycesteria formosa

Ligustrum compactum
Delavayanum
Ibota
insulare
sinense
yunnanense

Lonicera alpigena
chaetocarpa
chrysantha
— var. turkestanica
conjugalis
deflexicalyx
Douglasii
flava
gynochlamydea
Henryi
hispida
iberica
involucrata
japonica
Koehneana
Ledebourii
longa
Maackii
minutiflora
Morrowii
muendeniensis

Lonicera—*cont.*
nigra
oblongifolia
obovata
orientalis
— var. longifolia
quinquelocularis var. translucens
segreziensis
Sullivantii var. hirsuta
tatarica
trichosantha
Xylosteum

Lupinus arboreus

Lyonia ligustrina

Maackia amurensis

Magnolia glauca
hypoleuca
Lennei
parviflora
Soulangiana
tripetala

Meliosma cuneifolia

Menispermum canadense

Microglossa albescens

Muehlenbeckia axillaris

Myricaria germanica

Neillia amurensis
capitata
intermedia
longiracemosa
opulifolia
Torreyi

Olearia albida
erubescens
Haastii
odorata

Ononis fruticosa
spinosa

Oxycoccus macrocarpus

Oxydendrum arboreum

Paliurus Spina-Christi

Paulownia Fargesii

Pernettya mucronata

Pertya sinensis

Petteria ramentacea

Phellodendron chinense
sachalinense

Philadelphus argyrocalyx
brachybotrys
— var. purpurascens
californicus
coronarius
Delavayi
Falconeri
incanus
inodorus
latifolius
Lewisii
Magdalenae
pekinensis
Satsumanus
sericanthus
speciosissimus
tomentosus
verrucosus
Wilsonii

Photinia Beauverdiana var. notabilis
villosa var. sinica

Pieris floribunda
formosa
japonica
Mariana

Pinus Armandii
parviflora

Piptanthus concolor

Platanus acerifolia
orientalis

Potentilla davurica
fruticosa

Prumnopitys elegans

Prunus emarginata
eminens
incisa
insititia
Mahaleb
Maximowiczii
serotina
serrulata
tomentosa

Ptelea isophylla
trifoliata

Pterostyrax hispida

Pyracantha angustifolia
coccinea
crenulata
Gibbsii
— var. yunnanensis
Rogersiana
— var. fructu luteo

Pyrus alnifolia
alpina var. superaria
americana
— var. nana
arbutifolia
Aucuparia var. Backhousei
— var. moravica
Conradinae
crataegifolia
decurrens
floribunda
Folgneri
Halliana

Pyrus—*cont.*
Hostii
Malus var. Niedwetzkyana
Meinichii
melanocarpa
minima
pekinensis
pinnatifida
pohuashanensis
Prattii
prunifolia
rotundifolia
Sargentii
scalaris
Scheideckeri
sikkimensis
Sorbus
theifera
Toringo
— var. major
toringoides
Torminalis
Tschonoskii
Vilmorinii
Wilsoniana
yunnanensis var. Veitchii
Zumi

Quercus castaneaefolia
Ilex
rubra

Raphiolepis japonica

Rhamnus caroliniana
cathartica
crocea
davurica
Erythroxylon
fallax
Frangula
imeretina
petiolaris
Purshiana
spathulifolia

Rhododendron adenogynum
adenopodum
aechmophyllum

Rhododendron—*cont.*
amaurophyllum
ambiguum
brachycarpum
californicum
calostrotum
campylocarpum
carolinianum
caucasicum
charianthum
chartophyllum
concinnum
Cuthbertii
Davidsonianum
decorum
discolor
erubescens
Fargesii
Faurei
flavidum
fulvum
glaucum
halense
hippophaeoides
hypolepidotum
impeditum
keleticum
lepidotum
lochmium
maximum
Metternichii
micranthum
neriiflorum
oreotrephes
pleistanthum
polylepis
punctatum
racemosum
rigidum
rubiginosum
scintillans
shweliense
Smirnowii
telmateum
timeteum
trichocladum
triflorum
Tschonoskii
villosum

Rhododendron—*cont.*
virgatum
Weyrichii
yanthinum
yunnanense

Rhodotypos kerrioides

Rhus Potaninii
trichocarpa
verniciflua

Ribes alpinum
aureum
Bethmontii
divaricatum
futurum
petraeum
sanguineum
stenocarpum
Warscewiczii

Robinia Kelseyi

Rosa alba
arkansana
blanda
calocarpa
cinnamomea
Davidii
elegantula
elymaitica
Fargesii
flexuosa
glutinosa
graciliflora
gymnocarpa
Helenae
Hugonis
humilis
involuta var. Wilsonii
macrophylla
mirifica
mollis
moschata
Moyesii
multibracteata
nutkana
omeiensis

Rosa—*cont.*
omeiensis var. atrosanguinea
— var. polyphylla
— var. pteracantha
pisocarpa
Pokornyana
poteriifolia
pyrifera
rubrifolia
rugosa
saturata
Seraphinii
sericea
sertata
setipoda
Soulieana
stylosa var. evanida
Sweginzowii
virginiana
Webbiana
Willmottiae
Woodsii var. Fendleri

Rubus biflorus
flosculosus
Giraldianus
inopertus
Koehneanus
lasiostylus
leucodermis
mesogaeus
occidentalis
parvifolius var. Fraserianus
phoenicolasius
thibetanus
triphyllus
xanthocarpus

Ruscus aculeatus

Ruta graveolens

Schizandra chinensis

Securinega fluggeoides
ramiflora

Sinofranchetia chinensis

Skimmia japonica

Smilax excelsa
macrophylla
scobinicaulis
Sieboldii

Solanum jasminoides

Sophora viciifolia

Spartium junceum

Spiraea Aitchisonii
altaiensis
arborea
— var. glabrata
betulifolia
bracteata
canescens
corymbosa
discolor
Henryi
Lindleyana
Miyabei
mollifolia
Rosthornii
salicifolia
Sargentiana
sorbifolia var. stellipila
tomentosa
Veitchii
Wilsonii

Stachyurus chinensis

Staphylea Coulombieri
pinnata
triflora

Stewartia Pseudo-camellia

Stranvaesia Davidiana
— var. undulata
salicifolia

Styrax Hemsleyanus
japonicus
Obassia
Wilsonii

Symphoricarpus Heyeri
occidentalis
racemosus
rotundifolius

Syringa amurensis
Emodi
japonica
Julianae
pekinensis
pinetorum
Potaninii
reflexa
Sweginzowii
tomentella
villosa
Wilsonii

Taxus cuspidata

Thuya orientalis

Tripetaleia paniculata

Vaccinium corymbosum
hirsutum
ovatum
simulatum

Veronica Colensoi
gigantea
glaucescens
Guthriana
Kirkii
laevis
Lindsayi
pimeleoides

Viburnum acerifolium
betulifolium
bracteatum
brevipes
burejaeticum
cotinifolium
Davidii
dilatatum
Henryi
hupehense
lobophyllum
Opulus var. americanum
ovatifolium
theiferum
Veitchii

Vitis Coignetiae
sinensis
vulpina

Zanthoxylum Bungei

Zenobia speciosa
— var. pulverulenta

Printed under the authority of His Majesty's Stationery Office,
By The South Essex Recorders, Ltd., High Road, Ilford.

(814) Wt. 144/19 950 12/30 S.E.R. Ltd. Gp. 9.

KEW.

THE "KEW BULLETIN" of Miscellaneous Information is issued as an occasional publication from the Royal Botanic Gardens at Kew.

The "BULLETIN" is printed for His Majesty's Stationery Office and it may be obtained directly from them or through any Bookseller, or from the Royal Botanic Gardens, Kew.

The Price of the Annual Volume of the "KEW BULLETIN" for each year, with rates of postage, is as follows :—

Year	Price.	Price (including Postage).	
		United Kingdom.	Foreign and Colonial.
	s. d.	*s. d.*	*s. d.*
1893 ...	3 0	3 6	3 6½
1894 ...	3 0	3 9	3 7½
1895 ...	3 0	3 6	3 6½
1896 ...	3 0	3 6	3 6½
1897 ...	3 0	3 9	3 8
1898 ...	3 0	3 6	3 7
1899 ...	3 0	3 6	3 6½
1900 ...	2 0	2 6	2 5
1901 ...	3 0	3 6	3 7
1902 ...	1 6	2 0	1 11
1903 ...	2 0	2 6	2 4½
1904 ...	2 0	2 6	2 4
1905 ...	2 0	2 6	2 4½
1906 ...	4 0	4 9	4 11
1907 ...	5 0	5 9	5 10
1908 ...	4 6	5 3	5 4
1909 ...	3 6	4 3	4 4
1910 ...	4 6	5 3	5 3
1911 ...	4 6	5 3	5 4½
1913 ...	4 6	5 3	5 4
1914 ...	4 6	5 3	5 4
1915 ...	4 6	5 3	5 4
1916 ...	4 6	5 0	5 1
1917 ...	4 6	5 0	5 1
1918 ...	4 6	5 0	5 1
1919 ...	4 6	5 3	5 2
1920 ...	10 0	10 6	10 8
1921 ...	10 0	10 6	10 9
1922 ...	10 0	10 6	10 8
1923 ...	10 0	10 6	10 8
1924 ...	10 6	11 0	11 2
1925 ...	12 6	13 3	13 6
1926 ...	15 0	15 9	16 0
1927 ...	12 6	13 3	13 6
1928 ...	12 6	13 3	13 6
1929 ...	12 6	13 3	13 6

The Annual Volumes for 1887 to 1892, and 1912, are out of print and cannot now be supplied.

A Complete Index to the first thirty-two volumes of the *Kew Bulletin,* 1887-1918, is contained in Addl. Ser., Vol. XI., 1920, price *7s. 6d.* By post, *7s. 11d.*

Additional Series.

I.—Economic Resources of the West Indies. Price *1s. 6d.* By post : United Kingdom, *1s. 10d.* ; Foreign and Colonial, *1s. 10d.*

II.—Vegetable Fibres. (Reprint.) Price *3s. 6d.* By post, *4s. 0d.* (Selected papers from the *Kew Bulletin.*)